

*С. М. Моргунов, канд. экон. наук, А. А. Гулис*  
(Белорусское отделение ВНИИЭТсистем)

## **К ВОПРОСУ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАЦИОНАЛИЗАЦИИ ОПТОВОЙ ТОРГОВЛИ ОБУВЬЮ**

Уровень развития оптовой торговли и качество торгового обслуживания пока отстают от растущих потребностей, предъявляемых народным хозяйством страны к этой отрасли. Поэтому имеются существенные недостатки в организации товароснабжения: оптовые базы не располагают достаточными запасами товаров для формирования торгового ассортимента, основная масса товарных ресурсов находится в розничных торговых предприятиях. Отстает развитие материально-технической базы оптовой торговли — строительство новых и реконструкция действующих баз и складов, их техническая оснащенность и механизация труда, особенно на погрузочно-разгрузочных работах. В результате даже имеющиеся складские площади и емкости используются на многих базах неэффективно, из-за чего коэффициент использования нормативной емкости общетоварных складов по стране в среднем не превышает 50 %.

Приведенные факты говорят о назревшей необходимости рационализировать технологию в оптовой торговле. Осуществить это можно будет такими путями, как:

- 1) реконструкция зданий складов;
- 2) рационализация технологического процесса переработки грузов внутри складов оптовых баз, его унификация;
- 3) оснащение складов необходимыми механизмами, машинами, технологическим оборудованием;
- 4) разработка и внедрение грузоносящих единиц (контейнера, поддона, кассеты и т. п.) для использования их в условиях сквозной системы товародвижения (доставки товаров от производства в зал магазина самообслуживания без переукладки и вскрытия товароносителя). Непосредственно к оптовой торговле наиболее тяготеют первых три пункта. Проанализируем каждый из них.

Необходимость реконструкции зданий складов оптовых баз обусловлена несовершенством внутренней их планировки. Рационализация технологических планировок базируется на рациональных унифицированных общих технологических решениях. Это предполагает существенный пересмотр всех звеньев технологии переработки грузов на складах оптовых баз: приемки, размещения, хранения, отборки, комплектования, отпуска со склада или экспедиции. Следовательно, необходимо на практике решить вопрос об оптимальности транспортно-технологических схем переработки и складирования товаров.

Уровень механизации труда на оптовых базах обувьюторга составляет около 20 %. Его дальнейшее повышение может быть достигнуто путем оснащения складов необходимыми механизма-

мп, подъемно-транспортным оборудованием. Для каждого типа складов (в зависимости от конструктивных особенностей зданий) составляется перечень-набор машин, механизмов, технологического оборудования, который рассчитывается для соответствующего варианта технологической планировки склада.

К техническому оснащению оптовой базы относится и тара-оборудование. Ее применение явится продолжением рационализации процесса оптовой торговли на таких его важнейших стадиях товародвижения, как промпредприятие — склад оптовой базы и склад оптовой базы — магазин. Перспективным представляется также использование тары-оборудования по схеме промпредприятие — магазин для некоторых товаров несложного ассортимента, имеющих устойчивый (не зависящий от сезона) спрос и не требующих дополнительных складских помещений.

В системе обувьюторга СССР имеется 153 базы с общим числом складов в них, равным 630.

Для выработки мероприятий по рационализации складских технологических процессов в четырех союзных республиках обследовано 350 складов, или 55,6 % от их общего числа. Из этого количества взято 238 складов, которые отвечают требованиям определенного базового типа (по высоте, шагу колонн и этажности зданий складов). Было выделено четыре типа складов, для каждого из которых разработаны базовые варианты технологических планировок. Для этих планировок рассчитаны необходимое оборудование, подъемно-транспортные средства, стоимость реконструкции или капремонта зданий.

В основу расчетов экономической эффективности от рационализации технологических процессов на действующих складах оптовых баз обувьюторга положен прирост используемых складских емкостей, который получают за счет осуществления мероприятий по рациональному использованию имеющегося складского объема зданий. Обследованием установлено, что в выборочной совокупности складских зданий использование складских емкостей находится в пределах 59—80 %.

За счет внутренних резервов можно дополнительно увеличить фонд использования имеющихся емкостей в среднем на 21 %, что равнозначно дополнительному вводу 419,4 тыс. м<sup>3</sup> складских емкостей. Это дает в год расчетный прирост оптового товарооборота по пригодным к рационализации складам обувьюторга в сумме 942,8 млн. руб., что позволит высвободить для народного хозяйства значительную сумму капитальных вложений. Ориентировочно она составит 31,9 млн. руб. из расчета норматива удельных капитальных вложений в общетоварные склады.

Исходными данными для расчетов экономической эффективности от рационализации складской технологии на базах обувьюторга будут следующие:

- прирост оптового товарооборота;
- уровень рентабельности;
- прирост прибыли;

— нормативный срок окупаемости.

Исходя из прироста оптового товарооборота и среднего уровня рентабельности находим прирост прибыли:

$$\Pi = T \cdot Y = 942,8 \cdot 0,565 = 5,3 \text{ млн. руб.}$$

Срок окупаемости капвложений в новое строительство составит:

$$C = K/\Pi = \frac{31,9}{5,3} = 6 \text{ лет (норматив 4,2 года).}$$

Экономическая эффективность рационализации, как и эффективность использования фондов торговли, определяется путем сопоставления ожидаемого результата (прироста прибыли) с направляемыми в новое строительство капитальными вложениями:

$$\Xi = \Pi/K = \frac{5,3}{31,9} = 0,166 \text{ (нормативный коэффициент 0,24).}$$

Проведем расчет экономической эффективности от рационализации технологических процессов на оптовых базах обувьюторга также на примере реконструкции указанных объемов.

Исходя из укрупненного норматива удельных капитальных вложений в общетоварные склады, который равен 25 руб., для реконструкции 419,4 тыс. м<sup>3</sup> складских емкостей потребуется капитальных вложений на сумму 10,5 млн. руб. (419,4 × 25).

Срок окупаемости капитальных вложений в реконструкцию составит 1,98 года (10,5 : 5,3) при нормативе 2 года.

Коэффициент экономической эффективности в этом случае будет 0,51 (5,3 : 10,5) при нормативе 0,52.

Таким образом, средства, высвобожденные на оптовых базах обувьюторга в результате рационализации технологических процессов, целесообразно направить не на новое строительство, а на реконструкцию зданий оптовых баз, поскольку экономический эффект (срок окупаемости капитальных вложений и их эффективность) в этом случае выше.

*А. П. Тищенко, М. М. Шелкович, А. Н. Игнаткович*  
(Белорусский филиал ВНИИКСа)

## **ВОПРОСЫ СБАЛАНСИРОВАННОСТИ РЫНКА ТОВАРОВ ЖЕНСКОГО ТУАЛЕТА**

Корсетные изделия в Белорусской ССР изготавливают предприятия, находящиеся в ведении нескольких министерств. Наибольшее их количество выпускают предприятия Министерства легкой промышленности БССР (более 90 %), остальная доля производства этих товаров приходится на предприятия министерств местной промышленности и бытового обслуживания населения.

За последние несколько лет в республике произошли заметные изменения в структуре производства корсетных изделий. Намети-